取扱説明書

屋内専用 対象年齢 15 才以上

赤外線ヘリコプター

GYROBEE（ジャイロビー）

⚠ 注 意（ちゅうい）

ここに示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

《本体・充電式電池を誤使用すると発熱・破損・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。》

- **充電の方法については、取扱説明書の方法を絶対に守ってください。**
- **分解・改造・ハンダ付けしたり、画びょうなどのとがったものを刺さないでください。火災、思わぬ事故、ケガの原因になります。**
- **火気の近く、直射日光の当たる場所、高温多湿になる場所、車中での充電・使用・保管はしないでください。ショート、過熱、発火、火災の原因になります。**
- **水や火の中に入れたり、加熱しないでください。火災、ケガ、思わぬ事故の原因になります。**
- **使用後は必ず本体の電源スイッチを OFF にしてください。**
- **充電は必ず目の届く、周りになにもないところでおこない、本体及びコントローラーに異変がないことを常に確認してください。**
- **充電中に下記の異常が起きた場合には、すぐにコントローラーの電源スイッチを OFF にして、本体に接続している充電プラグをとりはずしてください。**
  - **・コントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が点灯しない**
  - **・30 分以上充電しても充電ランプ（CHARGE ／緑）が消灯しない**
  - **・異常に熱い・本体または電池が膨らんだ・異臭がする・煙が出ている**
- **充電済みの本体に再充電はしないでください。本体が過熱するおそれがあります。**
- **使用後、再充電するときは、必ず 15 分以上の時間をおいてください。**
- **長期保管の際は、使用後に充電しないで保管してください。**

《電池を誤使用すると発熱・破損・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。》

- **コントローラーにはアルカリ乾電池のみご使用ください。 充電式電池は絶対に使用しないでください。**
- **＋－（プラスマイナス）を正しくセットしてください。**
- **ショートさせたり、充電・分解・加熱・水や火の中に入れたりしないでください。**
- **古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使用しないでください。ショート、火災の原因になります。**
- **万一、電池からもれた液が目に入ったときはすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服についたときは水で洗ってください。**

《思わぬ事故・ケガの原因になります。下記に注意してください。》

- **本製品は屋内専用です。屋外では絶対に使用しないでください。正常な操作ができなかったり、紛失、破損するおそれがあります。**
- **対象年齢未満の子供がいるところで使用しないでください。また、対象年齢未満の子供に使用させないでください。思わぬ事故、ケガをするおそれがあります。**
- **本体やコントローラーの隙間にピンや針金などの異物を入れないでください。**
- **操作時は床やイスに座ったりせず、必要なときいつでも動ける状態で操作してください。**
- **ぶつけたり、ふりまわすなどの乱暴な扱いをしないでください。**
- **プロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをするおそれがあります。**
- **本体やプロペラが、家具、床、壁などにぶつかりそうになったら操作をやめてください。本体やプロペラが破損したり、ケガをするおそれがあります。**
- **使用前に必ず本体、コントローラーに破損箇所などがないか確認してください。破損した状態で使用すると、さらなる破損、ケガをするおそれがあります。**
- **使用後は必ず本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にし、コントローラーの電池をはずしてください。電池の消耗、思わぬ事故の原因になるおそれがあります。**

その他の注意

- **気温 5℃以下の場所では使用しないでください。内蔵充電池の性能が十分に発揮できず、正常な操作ができないおそれがあります。**
- **破損・変形を防ぐため、運搬時や長期保管するときはパッケージに入れてください。**
- **飛行をより安定させるため、使用するときには、窓を閉め、エアコンなどを停止して無風状態にしてください。**

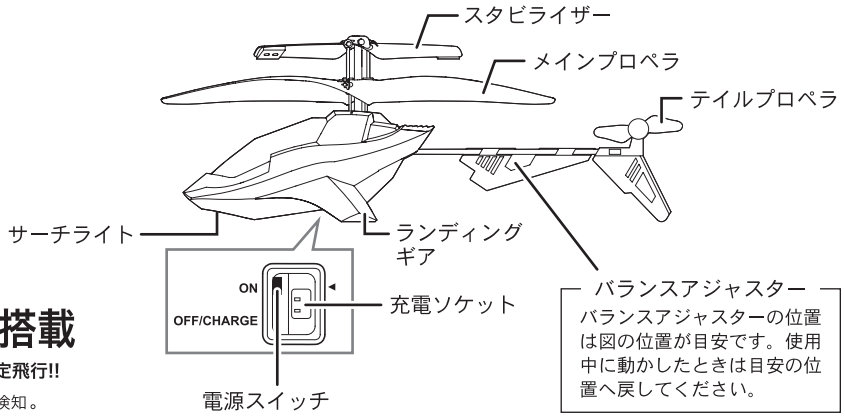
Gyrobee.indd 1 2009/06/10 18:44:09
プロセスブラック

セット内容と各部説明

- 本体：１機
- コントローラー：１台
- スペアテイルプロペラ：２個
- リムーバー：１個
- 取扱説明書（本書）：１冊

※実際の商品と図は多少異なります。

本　体

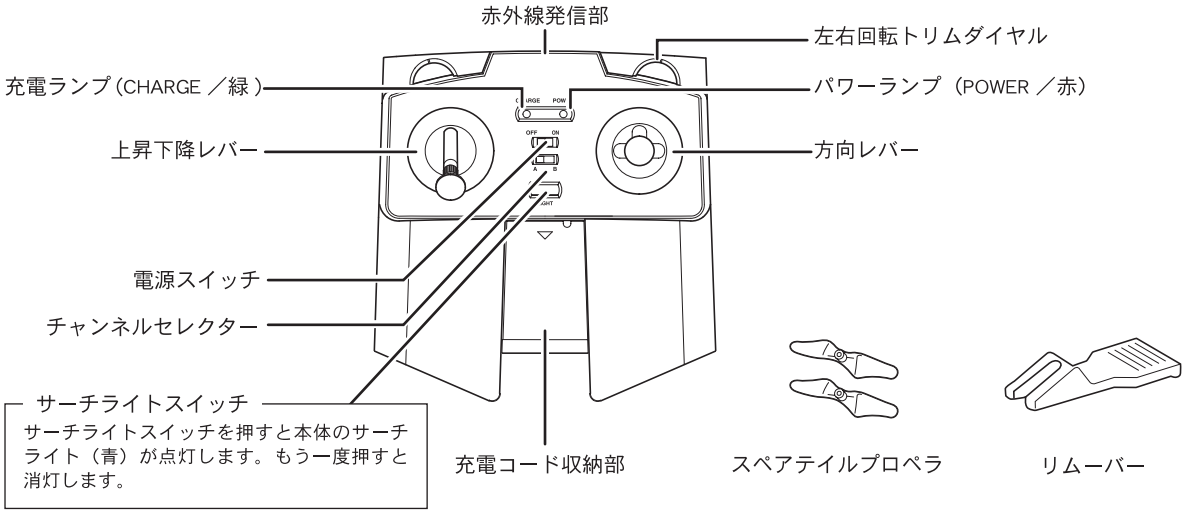


ジャイロセンサー搭載

[機体ブレ]を自動補正するから、超安定飛行!!

■ 超小型ジャイロセンサーが機体ブレを検知。
プロペラ駆動を制御してブレを打ち消します。
抜群の安定飛行とスムーズで確実な方向転換が可能になりました。
（デジタルカメラなどの手ブレ補正機能にも応用されています。）

コントローラー



スペアテイルプロペラ

リムーバー

取扱説明書（本書）

デジタルプロポーショナル方式

本体にはデジタルプロポーショナル方式を採用しています。レバー操作でプロペラの回転数を微調整し、上昇・下降・前進・左右回転をスムーズにコントロールできます。

Gyrobee.indd 2　プロセスブラック　2009/06/10 18:44:10

仕様

本体：リチウムイオンポリマー充電池内蔵

コントローラー：単 3 形アルカリ乾電池× 6 本 (別売)

※単 3 形アルカリ乾電池をご使用ください。

連続飛行時間：約 4 分

充電時間：約 30 分

本体への充電回数の目安：約 15 回

(新品アルカリ乾電池使用時)

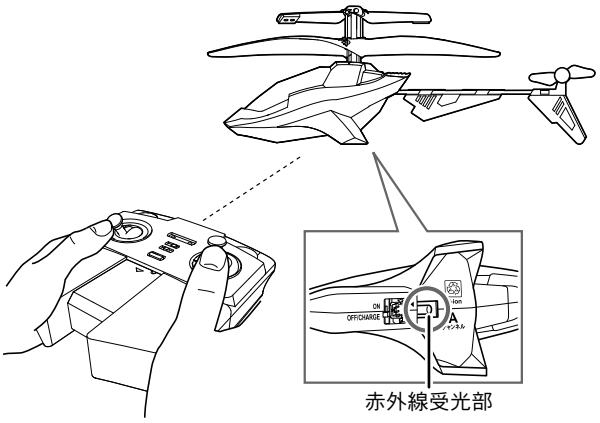
操作可能距離：約 5ｍ

※飛行時間、充電時間、本体への充電回数はあくまでも目安です。電池メーカー、使用状況などによって異なります。

※コントローラー用電池が消耗して本体への充電ができないときは、すべて新しい電池に交換してください。(コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ (POWER ／赤) が点滅します。)

赤外線コントロールについて

本製品は赤外線でコントロールしています。コントローラーの赤外線発信部をつねに本体の赤外線受光部に向けて操作してください。



赤外線受光部

遊ぶ前の準備

コントローラーに電池を入れる

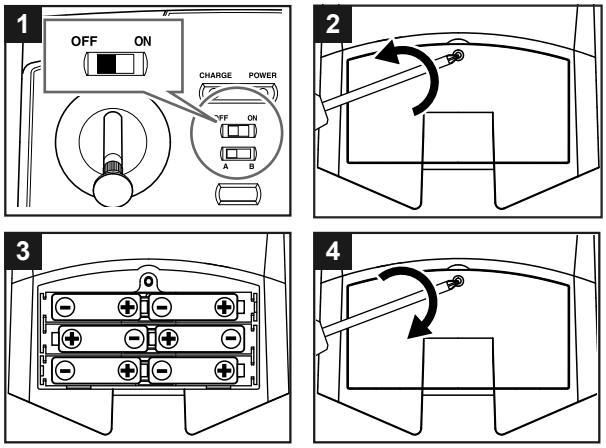
1 コントローラーの電源スイッチが OFF になっていることを確認してください。

2 コントローラー裏面の電池カバーのネジをプラスドライバー (またはマイナスドライバー) でゆるめ、電池カバーを外します。

3 単 3 形アルカリ乾電池 6 本を、＋－ (プラス マイナス) が図と同じになるように正しくセットします。

4 電池カバーを取り付け、プラスドライバー (またはマイナスドライバー) でネジを締めます。

※コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ (POWER ／赤) が点滅します。すべて新しい電池に交換してください。



Gyrobee.indd 3 2009/06/10 18:44:10
プロセスブラック

本体を充電する

1 本体とコントローラーの電源スイッチが OFF になっていることを確認してください。

2 コントローラーの充電コード収納部カバーを矢印の方向にスライドして開け、充電コードを引き出して充電プラグを図のように本体の充電ソケットに接続します。

3 コントローラーの電源スイッチを ON にします。

4 充電中はコントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）とパワーランプ（POWER ／赤）が点灯します。充電ランプ（CHARGE ／緑）が消えたら充電完了です。

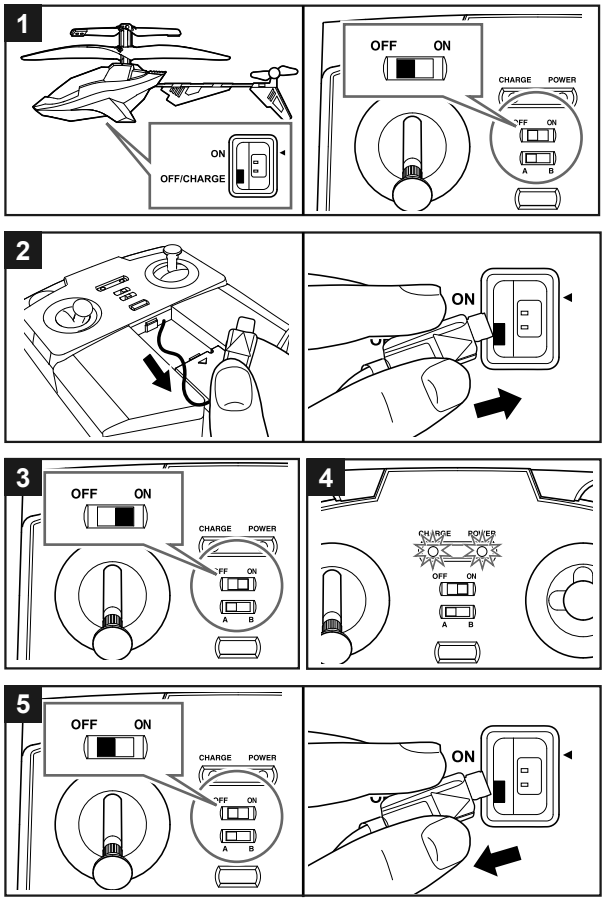
5 コントローラーの電源スイッチを OFF にし、本体の充電ソケットから充電プラグをはずし、充電コードを収納部に戻してください。

※本体とコントローラーを接続し、充電した状態で放置しないでください。

充電時間：約 30 分

※飛行時間、充電時間、本体への充電回数はあくまでも目安です。電池メーカー、使用状況などによって異なります。

※コントローラー用電池が消耗して本体への充電ができないときは、すべて新しい電池に交換してください。（コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ（POWER ／赤）が点滅します。）



充電に関する注意

充電は必ず目の届く、周りになにもないところでおこない、本体およびコントローラーに異変がないことを常に確認してください。

車中では充電しないでください。

使用後、再充電するときは、必ず 15 分以上の時間をおいてください。

充電中に下記の異常が起きた場合には、すぐにコントローラーの電源スイッチを OFF にして、本体に接続している充電プラグをとりはずしてください。

- コントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が点灯しない
- 30 分以上充電してもコントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が消灯しない
- 異常に熱い　・本体または電池が膨らんだ
- 異臭がする　・煙が出ている

Gyrobee.indd 4　プロセスブラック　2009/06/10 18:44:11

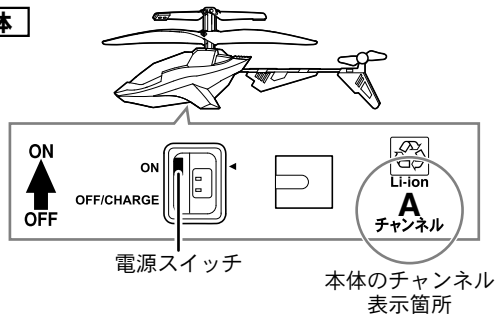
安定飛行のために

トリム調整

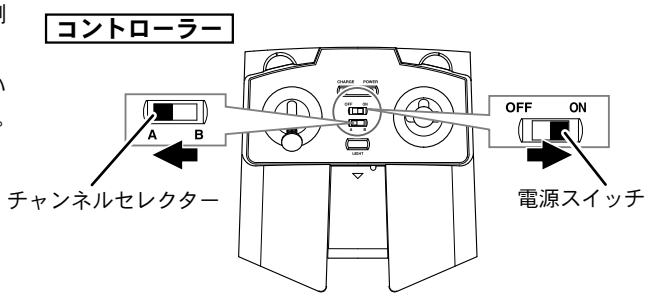
安定した飛行をするにはトリム調整が必要です。機体がクルクルと回転してしまうなどの症状があるときは、以下の調整方法をお試しください。

1. コントローラーのチャンネルセレクターと本体のチャンネル表示が合っていることを確認してください。
2. 本体の電源スイッチを ON にします。パワーランプ(赤)が「パッ」「パッ」と点滅します。
3. コントローラーの上昇下降レバーが一番下にあることを確認し、コントローラーの電源スイッチを ON にします。パワーランプ（POWER ／赤）が点灯します。
4. 本体を平らな場所に置いてください。このとき、本体後方が操縦者に向くようにしてください。
5. コントローラーの上昇下降レバーを少しずつ上方に倒し、本体を離陸させます。
6. 上昇下降レバーを調節して、本体を腰の高さぐらい（50cm ～ 1m）で飛行させ、本体を安定させてください。

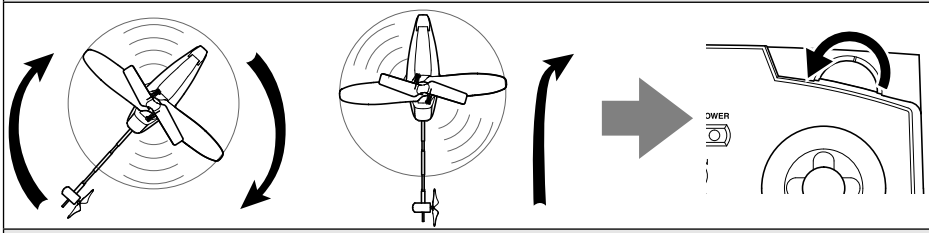
本　体



コントローラー

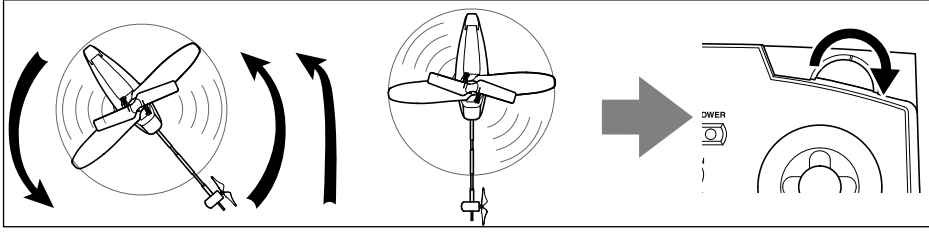


本体が時計回りに回ってしまう、または右に曲がってしまう場合



左右回転トリムダイヤルを矢印の方向（左）に少しずつ回し調整します。

本体が反時計回りに回ってしまう、または左に曲がってしまう場合



左右回転トリムダイヤルを矢印の方向（右）に少しずつ回し調整します。

トリム調整に関する注意

- **本体を腰の高さくらい（50cm ～ 1m）まで離陸させて調整してください。本体が床に近いと、風がはねかえり調整が難しくなります。**
- **離陸させるとき、上昇下降レバーを一気に倒すと本体が急上昇します。大変危険ですので絶対にさけてください。**
- **コントローラーの電源スイッチを OFF にすると、調整したトリムはリセットされます。再度使用するときは、トリム調整をやり直してください。**

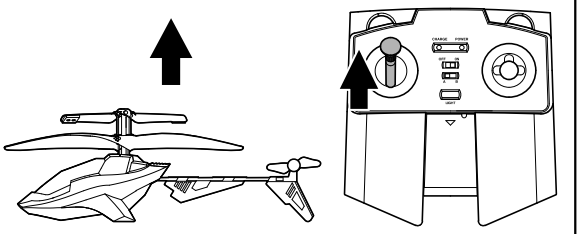
Gyrobee.indd 5　プロセスブラック　2009/06/10 18:44:11

基本操作

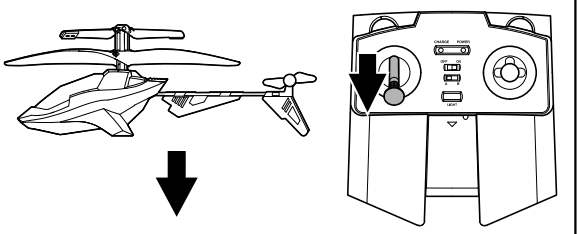
❗本体が天井や壁などに衝突したときや床に落下したときは、本体の破損、思わぬ事故やケガを防ぐため、すぐに上昇下降レバーを一番下に倒してください。

ポイント : 上昇下降レバーを少しずつ倒すとよりスムーズに本体を操作できます。

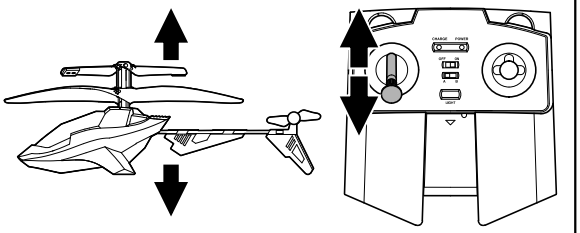
上昇 上昇下降レバーを少しずつ上方に倒します。



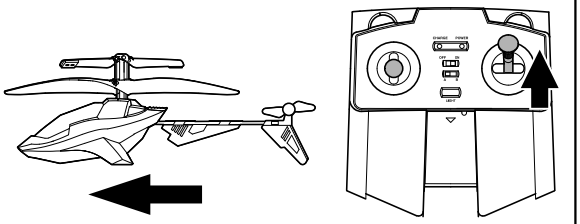
下降 上昇下降レバーを少しずつ下方に倒します。



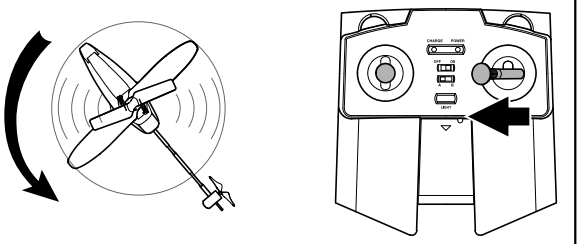
ホバリング 上昇下降レバーを少しずつ上下に倒し、本体の高度を調節します。



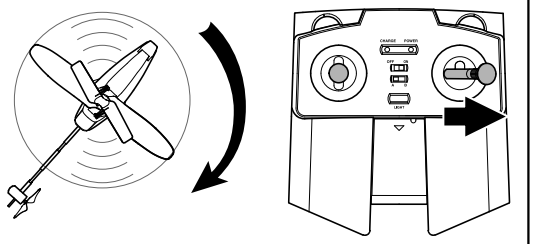
前進 上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを上方に倒します。



左回転 上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを少しずつ左に倒します。



右回転 上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを少しずつ右に倒します。



※本製品は機構上の特性から左右の回転径が若干異なります。

Gyrobee.indd 6 2009/06/10 18:44:12
プロセスブラック

操作に関する注意

- 本体は必ず平らな場所に置いてください。
- レバー操作は、常に少しずつおこなってください。
- 上昇下降レバーは、少しずつ倒してください。一気に倒すと本体が急上昇または急下降して大変危険です。
- 本体を天井や壁などに衝突、落下させないでください。故障の原因になります。
- 衝突、落下したときは、すぐに上昇下降レバーを一番下に倒してください。
- 方向レバーを一方向に倒しっぱなしにしないでください。本体がバランスを崩して落下する恐れがあります。

スタンバイ機能

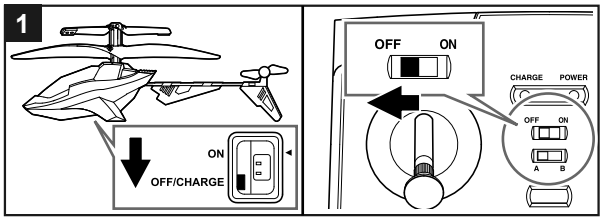
- 本体及びコントローラーは電源スイッチを ON にしたまま放置するとスタンバイ機能が作動し、約 10 分で操作できなくなります。そのときは、本体及びコントローラーの電源スイッチを一度 OFF にしてから、再度電源スイッチを ON にしてください。

遊んだあとは

1 本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にします。それぞれのパワーランプ（赤）が消灯していることを確認してください。

2 コントローラーの電池をはずしてください。

3 使用後は製品に破損などがないか必ず確認してください。本体プロペラに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている場合は取りのぞいてください。



保管に関する注意

- 火気の近く、直射日光の当たる場所、高温多湿になる場所、車中では保管しないでください。ショート、過熱、発火、火災の原因になります。
- 長期保管の際は、使用後に充電しないでください。
- 必ず本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。
- 本体に他のものが触れないように、平らな面に水平に置いてください。他のものが触れたり斜めに置くと、破損・変形するおそれがあります。

Gyrobee.indd 7 2009/06/10 18:44:12
プロセスブラック

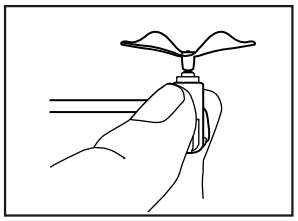
Li-ion

充電式電池リサイクルのお願い

この製品には**リサイクル可能な充電式リチウムイオンポリマー電池**を使用しています。使用済みの充電式電池を貴重な資源として再利用するため、リサイクルにご協力ください。（リサイクルすることは、ゴミを減らし環境を守ることにつながります。）製品の廃棄の際には、分解せずに本体ごと弊社の【電池リサイクル係】に送料着払いにてお送りください。

【電池リサイクル係】 株式会社 シー・シー・ピー　八潮サービスセンター「電池リサイクル係」
〒 340-0801 埼玉県八潮市八條 1477 名鉄運輸株式会社 八潮営業所内　TEL: 048 - 933 - 3377
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9：30 ～ 12：00 ／ 13：00 ～ 17：00

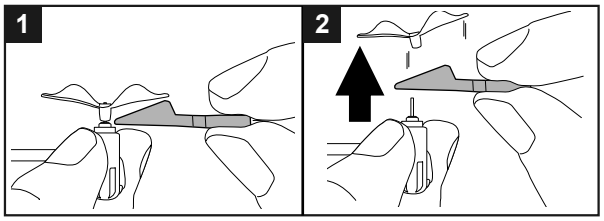
テイルプロペラの取り付け向きの確認



1 テイルプロペラの取り付け向きが、図のようになっているか確認してください。向きが逆の場合は、図と同じになるように取り付け直してください。

2 テイルプロペラに亀裂や折れなどの破損がないか、取り付け部分にゆるみがないか確認してください。破損がある場合は、付属の新しいテイルプロペラに交換してください。

テイルプロペラの外し方



1 テイルモーターをしっかり持って、リムーバーをテイルプロペラの付け根部分に奥まで差し込みます。

2 図のようにテイルモーターを持ったままリムーバーを矢印の方向にスライドさせてテイルプロペラを取り外します。

※テイルプロペラを取り外す際はねじったりしないでください。
モーターの軸が曲がり、偏芯や破損するおそれがあります。

Gyrobee.indd 8　2009/06/10 18:44:12
プロセスブラック

故障かな？と思う前に

状態	原因	直し方	参照ページ
本体が動かない。	コントローラーの電池が正しく入っていない。	電池を正しく入れ直してください。	3ページ
	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	3ページ
	本体の電池が消耗している。	本体の電池を充電してください。	4ページ
	プロペラに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	異物を取りのぞいてください。	−
	気温が低い。	気温が5℃以上のところで使用してください。	−
	赤外線が届いていない。	コントローラーをしっかり本体に向けて、操作可能範囲内で操作してください（約5m）。	3ページ
	コントローラーと本体のチャンネルが合っていない。	コントローラーのチャンネルセレクターを本体のチャンネルに合わせてください。	5ページ
本体が勝手に動く。操作ができない。	他の製品のリモコンや、太陽光、蛍光灯などの影響を受け、赤外線が誤作動している。	他の製品のリモコンを同時に操作しないでください。また、蛍光灯から遠ざけ、太陽光が入らない場所で操作してください。	−
充電プラグを充電ソケットに接続しても充電されていない。充電ランプ（CHARGE／緑）が点灯しない。	充電プラグの接続状態が悪い。	再度、充電プラグを充電ソケットにしっかりと取り付けてください。	4ページ
	本体の電源スイッチがONになっている。	本体の電源スイッチをOFFにしてください。	4ページ
本体が操作に関係なく回転する。 左右のどちらかが回転しにくい。	テイルプロペラが破損または変形している。	付属のスペアテイルプロペラに交換してください。	8ページ
	本体のバランスがとれていない。	コントローラーのトリムダイヤルでバランス調整をしてください。	5ページ
	プロペラに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	異物を取りのぞいてください。	−
	エアコン、扇風機などが作動している。	できるだけ無風の状態で飛行させてください。	−
30分を過ぎても充電が完了しない。	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	3ページ
コントローラーのパワーランプ（POWER／赤）が点滅している。	コントローラーの電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	3ページ

キリトリせん

【保証規定】

1. 正常なご使用状態において製造上の不備により故障した場合は、お買い上げ日から3ヶ月無料にて修理いたします。
2. 次のような場合は、保証期間内でも有料修理となります。
   - ●保証書の提示がない場合。
   - ●使用上の誤り、不当な修理や改造による故障および損傷の場合。
   - ●お買い上げ後の輸送・移動・落下・水没等による故障および損傷の場合。
   - ●火災・地震・水害およびその他天災・地変等による故障および損傷の場合。
   - ●本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
3. 保証書にお買い上げ店名の捺印・お買い上げ月日の記載のない場合は、保証いたしかねます。
4. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty shall be valid only within Japan.

お願い

- ●修理品ご発送の前に、本体とコントローラーの電池が消耗していないか必ずお調べください。
- ●修理品の発送時には、コントローラーの電池を必ずはずしてください。

故障内容調査表

必ず下記にご記入または該当事項に○印を付けてください。

(1) 使い始めてからどの位で故障しましたか。
　イ．1週間以内　　ロ．1ヶ月　　ハ．その他　　日位

(2) 電池が消耗していないかどうか調べましたか。
　イ．はい　　ロ．いいえ

(3) 故障内容を具体的にご記入ください。
　例／●コントローラーを操作しても全く動かなくなった。
　　●上昇しなくなった。

故障内容記入欄

Gyrobee.indd 9　　プロセスブラック　　2009/06/10 18:44:12

アフターサービスについて

※ サービスセンターに修理品・別売りパーツのご発注をいただいてからお客様に発送するまで、通常 10 ～ 14 日ほどかかります。年末年始・ゴールデンウィークなど、時期によっては混み合いさらに日数がかかる場合があります。あらかじめご了承ください。

保証書について
保証期間はご購入から 3 ヶ月間です。必ず、「お買い上げ年月日・店名」などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

保証期間中の修理について
保証期間中に修理を依頼される場合は、もう一度取扱説明書 9 ページの「故障かな？と思う前に」をよくご確認ください。
それでも異常がある場合は、下記に記載されている【お問い合わせ先・修理品発送先】へ必要事項を記入した保証書をそえて製品をお送りください。

保証期間経過後の修理について
保証期間経過後に修理を依頼される場合は、下記に記載されている【お問い合わせ先・修理品発送先】にご相談ください。
修理により製品の機能が維持できる場合には、お客様のご要望により有料にて修理を承ります。

●修理品ご発送の前に、本体とコントローラーの電池が消耗していないか必ずお調べください。
●修理品の発送時には、コントローラーの電池を必ずはずしてください。

【お問い合わせ先・修理品発送先】

株式会社 シー・シー・ピー　八潮サービスセンター
〒 340-0801 埼玉県八潮市八條 1477 名鉄運輸株式会社 八潮営業所内 TEL：048 - 933 - 3377
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9：30 ～ 12：00 ／ 13：00 ～ 17：00
電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにご注意ください。

別売りパーツについて

購入方法：インターネットか郵送でお申し込みください。

1. **インターネットでのご注文：**下記アドレスをご確認ください。
   http://ccpnetshop.shop7.makeshop.jp/
2. **郵送でのご注文**
   料金表：この価格は郵送でお申し込みいただく場合にのみ適用させていただきます。

パーツ名	単価（消費税・送料込）
テイルプロペラセット（交換用テイルプロペラ：5 個／リムーバー：1 個）	¥1,140

お送りいただくもの
：普通郵便で上記【お問い合わせ先・修理品発送先】へお送りください。

郵便定額小為替
：郵便局で代金分現金を郵便普通小為替または郵便定額小為替に換えて同封してください。

❗ 郵便普通小為替または郵便定額小為替には何も記載せず、切り取らずにお送りください。

※詳しくは郵便局窓口でお問い合わせください。発行額に応じて手数料がかかります。あらかじめご了承ください。

ご 注 文 書
：ご希望のパーツ名、数量、お客様のご氏名、ご住所、郵便番号、電話番号をご記入いただいたメモをお送りください。

❗ ご記入もれがある場合、弊社より商品をお送りできなかったり、ご連絡を差し上げることができないことがあります。必ずご記入をお願いします。

株式会社 シー・シー・ピー　〒 111-0043　東京都台東区駒形 2-5-4　http://www.ccp-jp.com

INS-85945-CCP
2009.06

キリトリせん

GYROBEE 保証書			85945
ご氏名		TEL	－　　－
ご住所	〒		
お買い上げ日	年　　月　　日		
販売店名			

保証期間
3 ヶ月

【お問い合わせ先・修理品発送先】

株式会社 シー・シー・ピー　八潮サービスセンター
〒 340-0801 埼玉県八潮市八條 1477
名鉄運輸株式会社 八潮営業所内
TEL：048- 933- 3377
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）
9：30 ～ 12：00 ／ 13：00 ～ 17：00

Gyrobee.indd 10　　2009/06/10 18:44:13
プロセスブラック